



### Parametry podstawowe

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów              | Telemecanique Limit switches XC Standard                        |
| Nazwa serii                 | Format standardowy  |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy  |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCMH  |
| Konstrukcja czujnika        | Miniaturowy   |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny   |
| Typ głowicy                 | Główka trzpienia  |
| Materiał                    | Plastik   |
| Materiał korpusu            | Plastikowy  |
| Materiał głowicy            | ZAMAK   |
| Sposób mocowania            | Za korpus   |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Liniowy   |
| Typ elementu napędowego     | Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny |
| Rodzaj podejścia            | Dostęp z boku, 1 kierunek                                       |
| Liczba biegunów             | 2   |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 NC + 1 NO   |
| Działanie styków            | Działanie migowe  |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Załączenie łącznika                              | Przez krzywkę 30°  |
| Przyłącza elektryczne                            | Zamocowany kabel   |
| Długość kabla                                    | 2 m  |
| Przekroje żył kabli                              | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Materiał izolacji przewodu                       | PvR  |
| Forma izolacji styków                            | Zb   |
| Skuteczne otwarcie                               | Z  |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna                | 12,5 N   |
| Minimalna siła do wyzwolenia                     | 2,5 N  |
| Maksymalna prędkość załączania                   | 1 m/s  |
| Określenie kodu styku                            | C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                | 300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z UL 508<br>300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14  |
| Odporność między zaciskami                       | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60664<br>4 kV zgodnie z IEC 60947-1   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | 6 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG  |
| Trwałość elektryczna                             | 5000000 Cykl, DC-13, 120 V, 1 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>5000000 Cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>5000000 cykl, DC-13, 48 V, 2 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna                             | 5000000 cykl   |

|               |         |
|---------------|---------|
| Szerokość     | 30 mm   |
| Wysokość      | 79 mm   |
| Głębokość     | 16 mm   |
| Masa produktu | 0,09 kg |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Odporność na wstrząsy                             | 25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                       |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                  |
| Stopień ochrony IP                                | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529   |
| Stopień ochrony IK                                | IK04 conforming to IEC 62262                                   |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa ii zgodnie z IEC 61140<br>Klasa ii zgodnie z NF C 20-030 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C  |
| Pokrycie ochronne                                 | TC   |
| Certyfikaty produktu                              | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA                                       |
| Normy   | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 Nr 14      |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 2,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 14,000 cm |
| Długość opakowania 1           | 18,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 115,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 40        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 5,318 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|  |   |
|--|---|
| WEEE   | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.   |
| Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)   | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohns skontaktuj się z nami pod adresem | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>  |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|